e-Front runners

表面汚染測定用サーベイメータ

形式：NHJ2

NHJ2は、半導体検出器により
α線およびβ線を測定するサーベイメータです。
本機は軽量コンパクトで、検出器は長寿命であり
交換を気にする必要がありません。
メモリ機能や、自己診断機能があり、
USB接続によりパソコンへの
データ転送が可能です。

特長1 長寿命な検出器、軽量でコンパクト

- 半導体検出器の採用により、従来製品と比較して、検出器の長寿命化と小型軽量化を実現

特長2 広範囲で高精度な測定が可能

- 測定単位：計数率（min^{-1}）、積算計数（count）
  汚染面密度（Bq/cm^2）、γ線量率（Sv/h）

特長3 見やすいディスプレイ

- 有機ELディスプレイの採用により、広角視野で見やすい

特長4 高機能

- 1200点までの測定値と時間を記録
- バッテリー低下、回路電圧チェック等の自己診断機能
- USB接続によるパソコンへのデータ転送が可能（オプション）

富士電機株式会社

仕 様

測定線種	α線、β（γ）線
検出器	大面積シリコン半導体検出器
測定項目及び指示範囲	α計数率：0.00min^{-1} ～ 99.99$kmin^{-1}$ β計数率：0.00min^{-1} ～ 99.99$kmin^{-1}$ α積算計数：0count ～ 9999.99kcount β積算計数：0count ～ 9999.99kcount α汚染面密度：0.00Bq/cm^2 ～ 999.99kBq/cm^2 β汚染面密度：0.00Bq/cm^2 ～ 999.99kBq/cm^2 γ線量率：0.00μSv/h ～ 999.99mSv/h （形式指定による）
相対基準誤差	±25%以内（計数率、積算計数測定値）
機器効率（2π）	α線 ^{241}Am：20%以上 β線 ^{36}Cl：25%以上（αカット膜未装着） （検出器入射窓表面から約5mmにて）
時定数	1，3，10秒，AUTO
通信方式（オプション）	USB接続による
使用温度範囲	温度：-5℃～ +45℃
電源	単三アルカリ電池×6本 又は付属ACアダプタ 電池連続使用時間：4時間以上（ただし、ブザー OFF、通常使用時条件にて）
寸法・質量	(1)約120mm(W)×56mm(H)×293mm(D) (2)約660g（電池除く）

⚠ 安全に関するご注意

このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をお読み下さい。

輸出に際してのお願い：本製品は外国為替および外国管理法の定めにより戦略物資（または役務）に該当する場合がありますので、輸出される場合は同法に基づく輸出許可の確認が必要です。

富士電機株式会社

担当部署：放射線システム統括部 営業技術部
TEL：042-585-6024

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地
ホームページURL：http://www.fujielectric.co.jp お問合せ：fric-info@fujielectric.co.jp

このカタログの情報は、製品改良のため予告なしに変更されることがあります。

Printed in Japan FOLS 2011.04